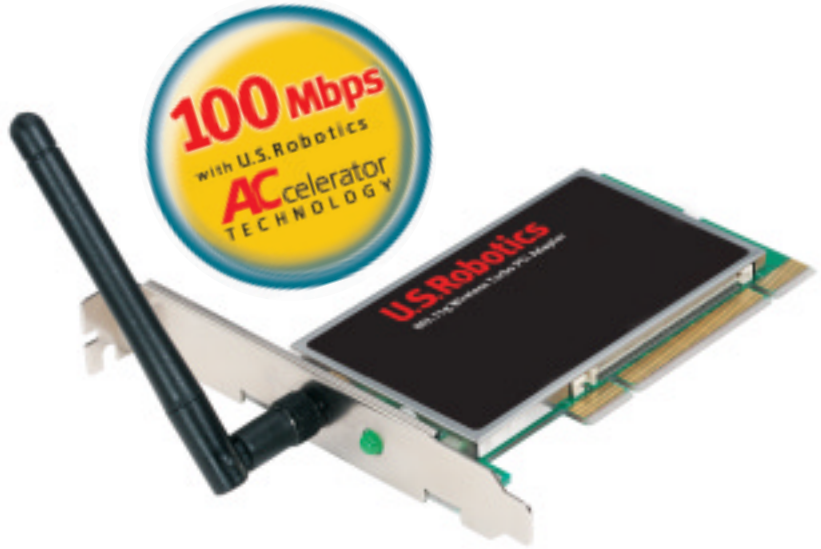
U.S.Robotics

Model USR805416
Wireless Turbo PCI Adapter



Networking

Functies en voordelen

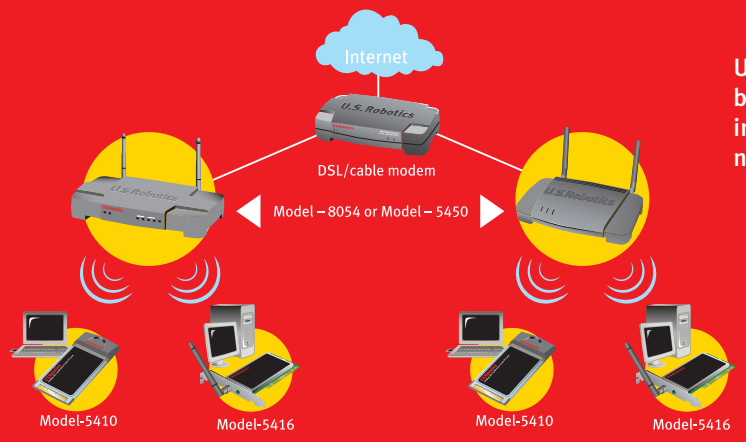
Hogere snelheid, grotere compatibiliteit, betere beveiliging

Exclusieve 100 Mbps acceleratietechnologie	Bevat acceleratietechnologie. Verstuur en ontvang gegevens met snelheden tot **100 Mbps*, allemaal op een enkel kanaal** voor een grotere netwerkcapaciteit en de snelste gegevensdoorvoer.
Verbeterde compatibiliteit met 802.11g/b wireless	Gebruik de snelheid waarvoor u heeft betaald. Dankzij de **verbeterde compatibiliteit met 802.11g en 802.11b** kan elk apparaat de snelste verbinding behalen!
Superieure beveiliging	Tot maar liefst tien keer veiliger dan standaard draadloze netwerken. Uw gegevens worden beveiligd door de volgende eigenschappen: • **Ingebouwde 256-bit Wired Equivalent Privacy** (WEP) encryptie • **WPA** (Wi-Fi Protected Access) beschermt uw privacy en belangrijke gegevens tegen hackers† • Ondersteuning van 802.1x netwerkverificatie
Groter bereik	Draadloos netwerk met een 30% grotere en betere gebiedsdekking dan conventionele draadloze 54 Mbps-producten*.
Netwerkbeheer	Met de bijgevoegde Site Survey-eigenschap vindt u eenvoudig het dichtstbijzijnde access point en wordt de configuratie van uw draadloze netwerk vergemakkelijkt.
Afneembare antenne	Bipolaire antenne met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit die eenvoudig afneembaar is om te upgraden of te vervangen.

COMPUTER TRADE SHOPPER
SUPPLIER EXCELLENCE AWARDS 2003
Best Networking Manufacturer

Ready. Set. Connect.™

Complete draadloze oplossing



U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo netwerkproducten bieden een complete oplossing. Onze eenvoudig te installeren portfolio zal zeker aan uw netwerkverwachtingen voldoen.

Standaarden en specificaties

- Voldoet aan PCI 2.1/2.2

Beveiligingsfuncties
- 64/128/256-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) -encryptie
- SSID-uitzending uitzetten
- Ondersteuning van 802.1x netwerkverificatie
- Wi-Fi Protected Access (WPA)†

Modulatietypen
- BPSK, QPSK, CCK, PBCC en OFDM

Radio
- Voldoet aan de IEEE 802.11g 54 Mbps wireless-standaard

RF uitvoervermogen
- +16 tot 18 dBm

Frequentieband
- 2400 ~ 2472 MHz voor Europa

Operationele kanalen
- 13 kanalen voor Europa

Radiotechnologie
- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Gegevenssnelheid
- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps met auto-fallback*

Type antenne
- Afneembare, draaibare bipolaire antenne met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit

Systeemvereisten
- Computer met Pentium processor of equivalent, 100 MHz of sneller
- 64 MB RAM (of meer indien aanbevolen voor uw besturingssysteem)
- 500K vrije ruimte op de vaste schijf van de computer voor installatie van hulpprogramma en stuurprogramma
- Beschikbare PCI 2.1/2.2-sleuf
- Windows 98SE/Me/2000/XP besturingssysteem
- CD-ROM-station

Algemene vereisten voor draadloze netwerken
- Internettoegang voor gezamenlijk gebruik van het web – actieve internetverbinding en een Internet Service Provider (ISP) -account‡
- Voor draadloos netwerken met 100 Mbps – computer met 100 Mbps 802.11g wireless adapter/access point/router

Reglementaire goedkeuringen
- FCC-goedgekeurd (Deel 15 Klasse B)
- IC-goedgekeurd (RSS-210)
- UL/CUL notering
- CE

Omgevingsspecificaties
- Temperatuur
  - Operationeel: 0˚C - 55˚C (RF uitvoervermogen en -gevoeligheid uitgezonderd)
  - Opslag: -20˚C - 70˚C
- Vochtigheidsgraad
  - Opslag: 5% tot 95% Niet condenserend

Inhoud verpakking
- U.S. Robotics Wireless Turbo PCI Adapter
- Afneembare, draaibare bipolaire antenne met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit
- Beknopte installatiegids
- Installatie-cd-rom

Afmetingen/gewicht verpakking
- Afmetingen
  - Lengte 25,07 cm
  - Breedte 5,23 cm
  - Hoogte 16,03 cm
- Gewicht
  - 0,27 kg

Afmetingen/gewicht product
- Afmetingen
  - Lengte 13,3 cm
  - Breedte 12,1 cm
  - Hoogte 2,2 cm
- Gewicht
  - 0,09 kg

Garantie
- Beperkte fabrieksgarantie gedurende twee jaar vanaf aankoopdatum

Zie www.usr.com voor details

Modelnummer
- USR805416 – Wireless Turbo PCI Adapter

Wireless Turbo Access Point & Router – Model USR808054
- Ideaal voor het delen van snelle internetverbindingen tussen meerdere computers‡
- Inclusief ingebouwde verificatie van uw MAC-adres

Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Model USR805450
- Ideaal om kabelnetwerken en draadloze netwerken te bridgen
- Inclusief meerdere operationele modes voor een oplossing op maat

Wireless Turbo PCI Adapter – Model USR805416
- Ideaal voor desktopcomputers
- De afneembare antenne is eenvoudig te upgraden

Wireless Turbo PC Card – Model USR805410
- Ideaal voor laptops
- Laag stroomverbruik

* In staat tot gegevensdoorvoer met een snelheid van 100 Mbps. De feitelijke prestaties kunnen variëren, afhankelijk van het besturingssysteem en de afstand tussen de op het netwerk aangesloten pc's.

† Wi-Fi Protected Access (WPA) wordt ondersteund na goedkeuring

‡ Een router is noodzakelijk voor gemeenschappelijke internetverbinding. Sommige internetproviders stellen nog andere eisen, staan het delen van een internetverbinding niet toe en/of kunnen extra kosten in rekening brengen.

Copyright© 2003 U.S. Robotics Corporation. Alle rechten voorbehouden. U.S. Robotics en het logo van U.S. Robotics zijn geregistreerde handelsmerken van U.S. Robotics Corporation. Ready. Set. Connect. is een handelsmerk van U.S. Robotics Corporation. De andere productnamen worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven. De productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.